Vestnik zoologii, **33**(1–2): 109–110, 1999

УДК 595.422

НОВЫЙ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЙ ВИД КЛЕЩЕЙ РОДА *SCARABASPIS*

В. Е. Скляр

Полтавский педагогический институт, ул. Остроградского, 2, 314001 Полтава, Украина

Получено 1 марта 1998

Новый палеарктический вид клещей рода *Scarabaspis*. Скляр В. Е. — Описан новый вид клещей *Scarabaspis altaicus* sp. n. (Mesostigmata, Eviphididae), связанный с жуками-навозниками *Geotrupes* sp. До этого времени в Палеарктике был известен всего один вид данного рода. Клещи нового вида найдены под надкрыльями жука *Geotrupes* sp. с горного Алтая.

Ключевые слова: Eviphididae, *Scarabaspis*, новый вид, *Geotrupes*, Алтай.

A New Palaearctic Species of the Genus *Scarabaspis*. Sklyar V. E. — A mite *Scarabaspis altaicus* sp. n. (Mesostigmata, Eviphididae) associated with dung beetles of the genus *Geotrupes* is described. Up to now only one species was known from Palaearctics. The new species was found under elytras of *Geotrupes* sp. in the Mountain Altai.

Key words: Eviphididae, *Scarabaspis*, new species, *Geotrupes*, Altai.

В определителе обитающих в почве клещей Mesostigmata (Брегетова, 1977) указывается, что род *Scarabaspis* Womersley, 1956 в Палеарктике представлен одним видом — *S. inexpectatus*. Нами обнаружен еще один вид этого рода (нимфы II), который, помимо характерных признаков рода, содержит некоторые признаки, не отмеченные у типового вида. Это, прежде всего, отсутствие характерных овальных полостей на I и II коксах, окруженных ободком в виде валиков, замещающих щетинки у вида *S. inexpectatus*. У описываемого вида овальные полости отсутствуют. Обе щетинки на I и II коксах на своем месте.

Scarabaspis altaicus Skljar **sp. n.**

Материал. Голотип дейтонимфа в препарате № Sc-2 (вместе с паратипом), Алтай, Россия, горы, верхняя граница леса, под надкрыльями жука *Geotrupes* sp.; 5.03.1997. Паратипы: 8 дейтонимф в препаратах №№ 422, 423, 424, там же, тогда же (Колесников).

Дейтонимфа. Дорсальный щит (рис. 1) овально-яйцевидной формы с едва обозначенными плечевыми выступами. Полностью покрывает спинную сторону. В передней части щит сужен и оттянут в виде своеобразного козырька. На вершине он несет пару коротких, толстых щетинок F_1. Такая же пара щетинок, но значительно более коротких, размещена по краям щита на уровне кокс II. Всего же на спинном щите 30 пар небольших игловидных щетинок. По краям щита они несколько длиннее. Бока спинного щита слабо фестончатые. Щит покрыт мелкосетчатым рисунком, а не орнаментом из линий, идущих параллельно боковым краям щита, как у *S. inexpectatus*.

Вентральная сторона (рис. 2). На I и II коксах отсутствуют овальные полости, как у нимф и взрослых *S. inexpectatus*. Вместо них расположены игловидные щетинки. Стернальный щит шире, чем у *S. inexpectatus*. На нем, кроме обычных 4 пар щетинок, находятся 2 пары пор. Первая пара пор, расположенная ниже St_1, щелевидной формы, размещена почти горизонтально. Поры 2 пары — мелкие, округлые. Анальный щит округло-треугольной формы. Аданальные и постанальные щетинки одинаковых размеров. На вентральной поверхно-

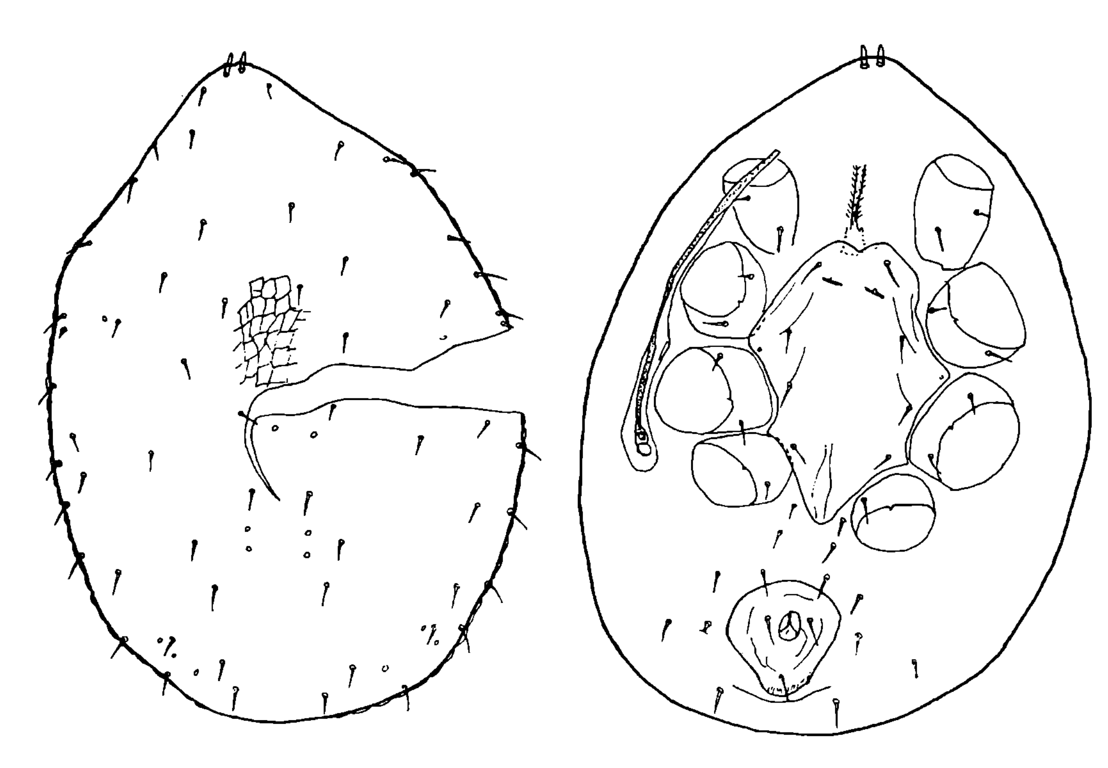


Рис. 1. *Scarabaspis altaicus* Skljar sp. n., № II: дорсальный щит.

Fig. 1. *Scarabaspis altaicus* Skljar sp. n., № II: dorsal shield.

Рис. 2. *Scarabaspis altaicus* Skljar sp. n., № II: вентральная сторона.

Fig. 2. *Scarabaspis altaicus* Skljar sp. n., № II: ventral side.

сти 7 пар игловидных щетинок. Перитремальные щиты сравнительно широкие, не простираются позади стигм. Перитремы простираются вперед за основания первых кокс. Стигмы находятся на уровне четвертых кокс. Хелицеры (рис. 3) короткие, мощные. На неподвижном пальце один крупный зубец, второй мелкий, едва заметный. На подвижном пальце — один крупный зубец. Лацинии тритоспермума тонкие, опушенные, значительно длиннее основания.



Рис. 3. Хелицера, № II.

Fig. 3. Chelicera, № II.

Размеры: идиосома — 241–264×160–183 (!)

Дифференциальный диагноз: описываемый новый вид от известного *S. inexpectatus* отличается, прежде всего, отсутствием на I и II коксах овальных полостей, более широким стернальным щитом. На спинном щите у него ячеистая скульптировка, а не орнамент из линий, идущих параллельно боковым краям щита у нимф и взрослых *S. inexpectatus*.

Брегетова Н. Г. Семейство Eviphididae // Определитель обитающих в почве клещей Mesostigmata. — Л. : Наука, 1977. — С. 554–569.